

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787301051399

10位ISBN编号：7301051395

出版时间：2009-9

出版时间：北京大学出版社

作者：崔信

页数：211

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<高等数学>>

### 内容概要

本书根据教育部制定的高职高专教育高等数学课程基本要求，贯彻以“应用为目的，以够用为度”的原则编写而成，以“掌握概念，强化应用”为出发点，满足专业对数学的基本要求并体现了高等职业教育的特点。

全书共分七章，整体构架合理，语言精炼，精心选择教学素材。

主要内容包括函数、极限、连续函数、导数与微分、微分学基本定理及其应用、不定积分和定积分等内容。

本书可作为高等职业学校、高等专科学校、成人高等学校各专业高等数学课程教材。

## &lt;&lt;高等数学&gt;&gt;

## 书籍目录

常用符号 一、数集符号 二、逻辑符号 三、其他符号第一章 函数 1.1 函数 练习题1.1 1.2 函数的基本性质 练习题1.2 1.3 复合函数与反函数 练习题1.3 1.4 初等函数 练习题1.4 第一章 复习题 数学史话第二章 极限 2.1 数列极限 练习题2.1 2.2 函数极限 练习题2.2 2.3 极限运算法则 练习题2.3 2.4 两个重要极限 练习题2.4 第二章 复习题 数学史话第三章 连续函数 3.1 连续函数 练习题3.1 3.2 连续函数的性质 练习题3.2 第三章 复习题 数学史话第四章 导数与微分 4.1 导数的概念 练习题4.1 4.2 基本求导法则 练习题4.2 4.3 初等函数的导数 练习题4.3 4.4 高阶导数 练习题4.4 4.5 隐函数与参数求导法则 练习题4.5 4.6 函数的微分 练习题4.6 第四章 复习题 数学史话第五章 微分学基本定理及其应用第六章 不定积分第七章 定积分

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>